⑲日本国特許庁（JP）　⑪実用新案出願公開

⑫公開実用新案公報（U）　昭61－48836

⑤1Int.Cl.⁴	識別記号	庁内整理番号	㊸公開　昭和61年(1986)4月2日
B 60 Q 1/44		8410－3K	
1/30		8410－3K	

審査請求　未請求　（全1頁）

⑤4考案の名称　車両用灯具の駆動回路

㉑実　願　昭59－135066

㉒出　願　昭59(1984)9月5日

⑦2考　案　者　脇　　脩　三鷹市北野1－1－18

⑦2考　案　者　河　村　俊　秀　与野市八王子5－11

⑦2考　案　者　柏　原　鳳　一　郎　日野市三沢984－147

⑦1出　願　人　スタンレー電気株式会社　東京都目黒区中目黒2丁目9番13号

⑦4代　理　人　弁理士　秋元　輝雄　外1名

⑤7実用新案登録請求の範囲

多数の発光ダイオードを直並列接続して光源とした車両用灯具において、前記光源の一端とストップ端子との間には第1の保護ダイオードを、また同光源端とテール端子との間には第2の保護ダイオード及び所定抵抗値の切換抵抗の直列回路をそれぞれ接続し、発光ダイオードの順方向電流を変えてストップ時とテール時の明るさを切換えるようにした車両用灯具の駆動回路。

図面の簡単な説明

図面は本考案の一実施例を示す回路図である。

A…光源、LD…発光ダイオード、R_1…電流制限抵抗、R_2…切換抵抗、D_1～D_4…保護ダイオード。